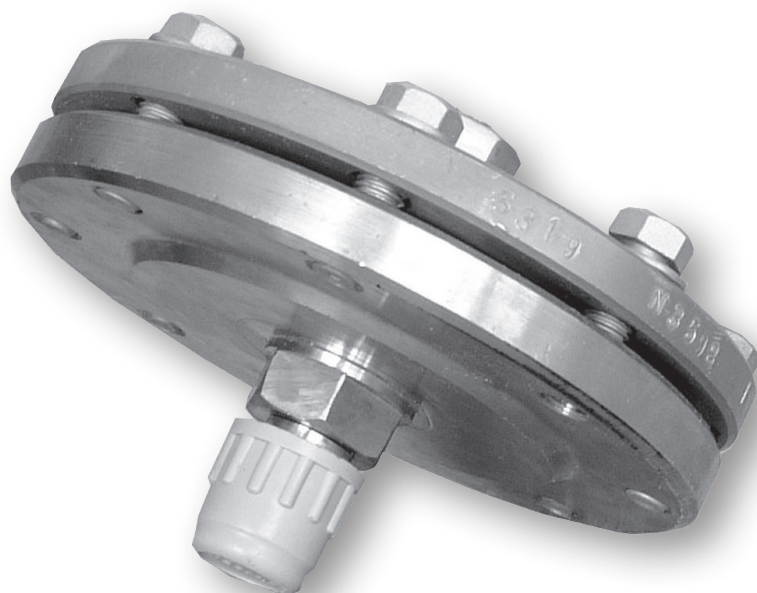


РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ PM



- НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ

РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАНЫЙ РМ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разделители мембранные предназначены для защиты внутренней полости измерительных устройств от агрессивных и сильно загрязненных сред. Разделители модели 5497Э используются для измерения избыточного давления вязких, застывающих сред, модели 5320Э и 5322Э для

измерения давления суспензий и пульп, модели 5319Э и 5321Э для жидких агрессивных сред без примесей.

Разделители предназначены для работы в условиях соответствующих исполнению УХЛ-2 по ГОСТ 15150-69, группам исполнения С4 (-30÷50°C) и Д2(-50÷80°C) по ГОСТ P52931-2008.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Габаритные и присоединительные размеры указаны в таблице 1. и рис. 1, 2, 3.

По требованию заказчика сторона мембраны разделителей моделей 5319Э и 5321Э соприкасающаяся с измерительной средой может быть дополнительно защищена фторопластовой пленкой.

Таблица 1

Модель разделителя	Верхние пределы измерительных устройств, МПа	D1, мм	D2, мм	d1, мм	L1, мм
5319Э	0,025÷2,5	145	125	M20x1,5	78
5320Э	0,025÷2,5	145	125	–	30
5321Э	4÷60	100	74	M20x1,5	86
5322Э	4÷60	100	74	–	36
5497Э	0,025÷2,5	145	125	M20x1,5	78

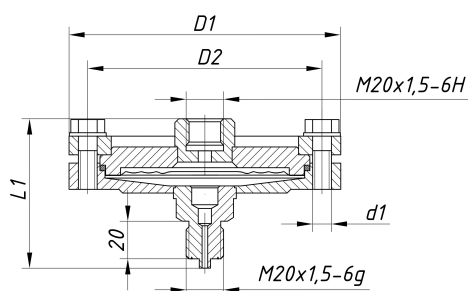


Рис. 1. Разделитель мембранный РМ 5319Э, 5321Э

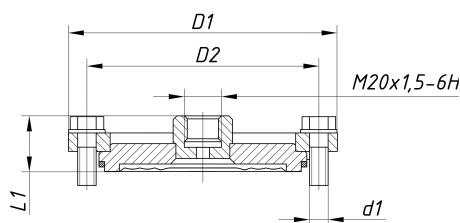


Рис. 2. Разделитель мембранный РМ 5320Э, 5322Э

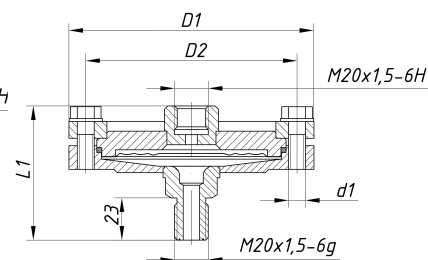


Рис. 3. Разделитель мембранный РМ 5497Э

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разделители выпускаются в двух исполнениях А (С4 по ГОСТ P52931-2008) и Б (Д2 по ГОСТ P52931-2008) согласно таблице 2.

Таблица 2

Наименование детали	Материал	
	Исполнение А (С4 по ГОСТ P52931-2008)	Исполнение Б (Д2 по ГОСТ P52931-2008)
Корпус	12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72)	12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72)
Мембрана	36НХТЮ (ГОСТ 10994-74)	36НХТЮ (ГОСТ 10994-74)
Верхний фланец	Сталь45 (ГОСТ1050-88)	12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72)
Болт	Сталь45 (ГОСТ1050-88)	12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72)
Нижний фланец	Сталь45 (ГОСТ1050-88)	12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72)
Прокладка	Фторопласт	Фторопласт

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ

Разделитель мембранный РМ – 5319Э – Б – Ф – ТУ 4212-116-12150638-2004
 1 2 3 4 5

Где:

1 - тип разделителя;
 2 - модель;
 3 - исполнение;

4 – дополнительная фторопластовая защита мембраны;
 5 - номер ТУ